

**EU IV-2, M9-20, Helena Lochmanová**

**Název:** ***20. Objem válcové nádoby, doba***

***plnění nádoby.***

**Cíl:** Objemy těles.

**Čas:** 8 - 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Plechový sud má průměr dna 58 cm a výšku 92 cm. V kolik hodin začne sud přetékat, když v 7 hodin a 20 minut do něj začne přitékat kažkou minute 9 litrů vody? (Řešení je 7hod 47min.)

Nákres a zápis:

Výpočet objemu sudu:

Odpověď: